第2章

WindowsMe/98 編

■この章でおこなうこと

WindowsMe/98を搭載したパソコンを使って、無線 LAN のネットワークに接続するための設定をおこないます。

WindowsMe/98 作業の流れ

パソコンから無線 LAN のネットワークに接続する手順は、以下の通りです。

無線LANアダプタを使えるようにします (13ページ～)

Step 1
パソコンのドライブ構成とUSBポートが正常に動作しているかを確認します。

Step 2
無線LANを使うパソコンに無線LANアダプタを取り付けます。

Step 3
パソコンに、無線LANアダプタのドライバをインストールします。

Step 4
無線LANアダプタが正常に動作しているか確認します。

AirStationを使用して通信する場合は、AirStationのマニュアルを参照

ネットワークに接続するための準備をします (24ページ～)

Step 5
「NetBEUI」「Microsoftネットワーククライアント」がインストールされているか確認します。

Step 6
「Microsoftネットワーク共有サービス」を追加します。

Step 7
コンピュータ名、ワークグループを確認します。

Step 8
無線LAN上の他のパソコンと通信をするためにクライアントマネージャをインストールします。

ネットワークへ接続します (32ページ～)

Step 9
無線LAN上の他のパソコンと通信するための設定をします。

Step 10
無線LANを使うパソコンを共有設定します。

Step 11
ネットワーク上の他のパソコンと通信をします。

2.1 無線 LAN アダプタを使えるようにします

パソコンで無線 LAN のネットワークに接続するために、無線 LAN アダプタを取り付けます。

Step 1 無線 LAN アダプタを取り付ける前に

ドライブ構成の確認

無線 LAN アダプタを取り付けるパソコンのドライブ構成を、次の手順で確認してください。

WindowsMe を例に説明します。

1 **パソコンの電源スイッチを ON にして、パソコンを起動します。**

2 **デスクトップ画面の［マイコンピュータ］アイコンをダブルクリックします。**

3

ここで表示された各ドライブ名は、以降の手順で必要になりますので、下の表にメモしておいてください。

お使いのパソコンのドライブ構成は？

ドライブの種類	アイコン	ドライブ名（例）
3.5 インチフロッピーディスク		(A:)
ハードディスク（ローカルディスク）		(C:)
CD-ROM		(D:)

2

WindowsMe/98編

メモ NEC製PC98-NXシリーズをお使いの方へ

「CyberTrio-NX」※をアドバンストモードに設定してください。

「CyberTrio-NX」がインストールされている機種では、「CyberTrio-NX」※をアドバンストモード以外のモードで使用していると、無線LANアダプタのドライバが正常にインストールできないことがあります。「CyberTrio-NX」がインストールされているパソコンでは、タスクバーに「CyberTrio-NX」のインジケータが表示されます。

※ CyberTrio-NXとは…パソコンを使う人ごとに、Windowsの動作範囲やアクセスできるフォルダを限定するための機能です。詳しくは、パソコン本体のマニュアルを参照してください。

USBポートの確認

無線LANアダプタを取り付けるパソコンのUSBポートが正常に動作していることを、次の手順で確認してください。

1 デスクトップ画面の［マイコンピュータ］アイコンをマウスのカーソルを合わせ、右ボタンをクリックします。
［プロパティ］をクリックします。

2 ［デバイスマネージャ］タブをクリックします。

3 ［ユニバーサルシリアルバスコントローラ］の「+」をクリックします。

4

［ユニバーサルシリアルバスコントローラ］の中に表示されるアイコンに×がついていないことを確認します。

メモ **表示されるユニバーサルシリアルバスコントローラの名称は、パソコンの機種によって異なります。**

×がついていなければ、USBポートは正常に動作しています。

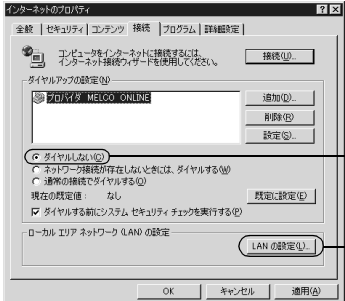
≪USBポートが正常に動作していない場合≫

×がついているときは、次の手順をおこなって、USB ポートの設定を変更してください。次の手順をおこなっても×が表示される場合は、お使いのパソコンメーカーにお問い合わせください。

1 ×がついているアイコンをクリックし、［プロパティ］ボタンをクリックします。

2 ［デバイスの使用］の「このハードウェアプロファイルで使用不可にする」のチェックボックスをクリックして、チェックマークを消します。

3 ［OK］をクリックします。

⚠注意 「ユニバーサルバスコントローラ」が表示されていないときは、BIOS で USB ポートが無効に設定されています。設定を変更し、有効にしてください。設定方法は、お使いのパソコンメーカーにお問い合わせください。

ブラウザの設定確認（AirStation を使用する場合のみ）

AirStation をお使いの場合は、ブラウザの設定で、ダイヤルアップの設定とプロキシの設定を無効にしてください。

Internet Explorer5.0 以降の場合を例に説明します。

1 ［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択します。

2 ［インターネットオプション］アイコンをダブルクリックします。

3 ［接続］タブをクリックします。

4

1 クリック ［ダイヤルアップの設定］欄にプロバイダの情報がある場合は、その欄の下にある［ダイヤルしない］の前の○をクリックして、●マークをつけます。

2 クリック 「ローカルエリアネットワーク(LAN)」の設定欄にある［LAN の設定］をクリックします。

5 どの項目がチェックされているかを確認します。

控えのために、下の□を同じようにチェックしてください。

□ 設定を自動的に検出する
□ プロキシサーバを使用する
□ 自動設定のスクリプトを使用する
□ ローカルアドレスにはプロキシサーバを使用しない

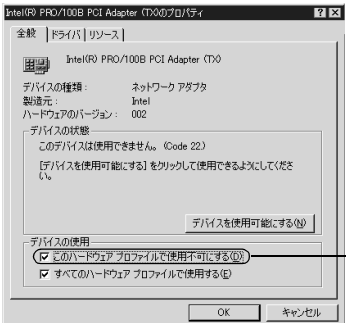
6 チェックされている項目をメモしたら、すべてのチェックをはずします。

ネットワークアダプタの確認

ネットワーク機能の現在の設定を確認します。

1 **［スタート］－［設定］－［コントロールパネル］を選択します。**

2 **［システム］アイコンをダブルクリックします。**

3

［デバイスマネージャ］タブをクリックします。

［種類別に表示］を選んだ状態で、［ネットワークアダプタ］左の［+］マークをクリックします。クリックすると右の図のようになります。

4 **［MELCO WLI-USB-L11 Wireless LAN Adapter］以外の LAN ボードや LAN カードの名前がある場合は使えないようにします。**
ない場合は手順 5 に進みます。

「このハードウェア プロファイルで使用不可にする」にチェックをつけます。

5 **［デバイスマネージャ］－［ネットワークアダプタ］の中に「AOL」で始まる名前がある場合は、手順 4 と同じ方法で使えないようにします。**

6 **［OK］をクリックして、［デバイスマネージャ］を閉じます。**

⚠注意 **手順 4、5 でドライバを削除した場合は、パソコンを再起動してください。**

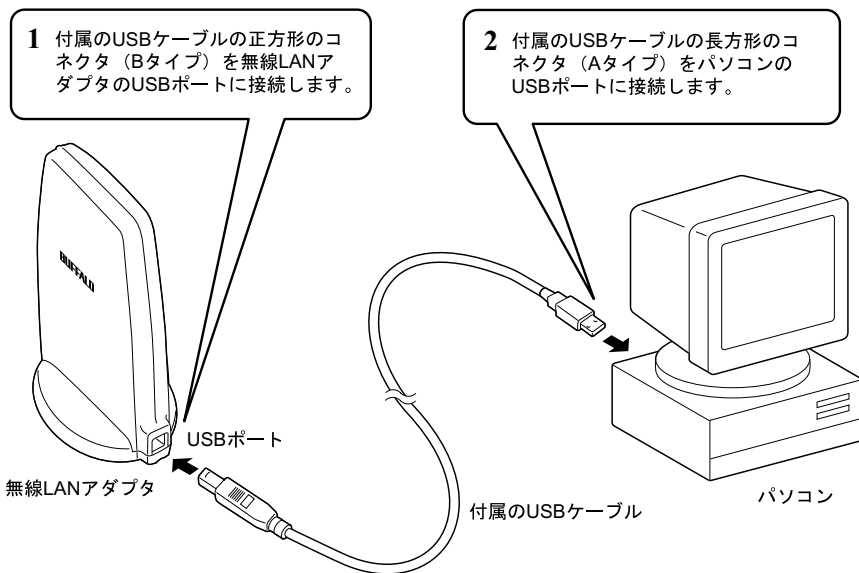
Step 2 無線 LAN アダプタを取り付ける

無線 LAN アダプタは、パソコンの電源を ON にした状態で抜き差しができます。

⚠注意 **取り付け時の注意**

- **パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、それぞれ付属のマニュアルに記載されている方法でおこなってください。**
- **各種コネクタのチリ、ホコリなどは取り除いてください。**
- **無線 LAN アダプタおよび付属の USB ケーブルのコネクタ部分には手を触れないでください。**
- **無線LANアダプタをパソコンに取り付けるときコネクタの向きに注意してください。**
  無理に押し込むとコネクタが破損する恐れがあります。

パソコンへの取り付け

無線 LAN アダプタをパソコンに取り付けるときは、次の方法に従ってください。

メモ **別売の USB ケーブルを使用する場合は、ケーブル長が 5m 以内の USB ケーブル（USB 規格 Revision1.1）を使用してください。**

Step 3 無線LANアダプタのドライバをインストールする

⚠注意 **ドライバのインストールをおこなう前に、ドライブ構成の確認（P13）をおこなってください。**
また、パソコンの USB ポートが正しく動作していることを確認してください。（P14）

無線 LAN アダプタのドライバのインストール手順は、WindowsMe/98 のそれぞれの場合で異なります。下記のうち、あてはまるページを参照して、インストールをおこなってください。

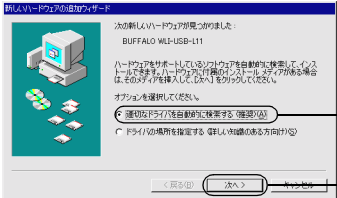
WindowsMe をお使いの方：

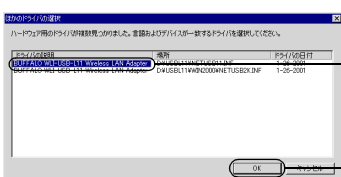
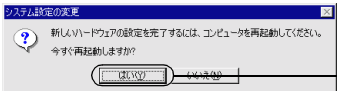
「《WindowsMe の場合》」（下記）を参照してください。

Windows98 をお使いの方：

「《Windows98 の場合》」（P20）を参照してください。

メモ **パソコンの電源が OFF になっているときは、電源を ON にしてください。**

《WindowsMe の場合》

1 **無線 LAN アダプタが認識され、［新しいハードウェアの追加ウィザード］画面が表示されます。**

⚠注意 **画面が表示されないときは、「第 4 章　困ったときは」の「無線 LAN アダプタのインストール画面が表示されない」（P56）を参照してください。**

2 **「AIRCONNECT シリーズドライバ CD 」を CD-ROM ドライブに挿入します。**

⚠注意 **「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM に挿入すると、自動的に簡単導入ウィザードの画面が表示されることがあります。表示されたときは、［キャンセル］をクリックした後、［中止］をクリックしてください。画面が閉じます。**

⇒ 次ページへ続く

3

「適切なドライバを自動的に検索する（推奨）」を選択します。

［次へ］をクリックします。

⚠注意 **「ほかのドライバの選択」画面が表示された場合は、次の手順をおこなってから手順 4 に進んでください。**

1

1 行目に表示された「BUFFALO WLI-USB-L11 Wireless LAN Adapter」を

[OK] をクリックします。

4

「新しいハードウェアのインストールが完了しました」と表示されたら、［完了］ボタンをクリックします。

5 **「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を、CD-ROM ドライブから取り出します。**

6

「今すぐ再起動しますか？」と表示されたら、［はい］をクリックします。

これで、無線 LAN アダプタのドライバのインストールは完了です。

続いて、「Step 4　無線 LAN アダプタが正常に動作しているか確認する」（P22）へ進みます。

《Windows98 の場合》

1　**無線 LAN アダプタが認識され、［新しいハードウェアの追加ウィザード］の画面が表示されます。**

［次へ］をクリックします。

⚠注意　**画面が表示されないときは、「第 4 章　困ったときは」の「無線 LAN アダプタのインストール画面が表示されない」（P56）を参照してください。**

2

［使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）］を選択します。

［次へ］をクリックします。

3　**「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。**

⚠注意　**「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM に挿入すると、自動的に簡単導入ウィザードの画面が表示されることがあります。表示されたときは、［キャンセル］をクリックした後、［中止］をクリックしてください。画面が閉じます。**

4

「検索場所の指定」を選択します。

（CD-ROM ドライブが D ドライブの場合）「D:¥USBL11」と入力します。

［次へ］をクリックします。

⇒ 次ページへ続く

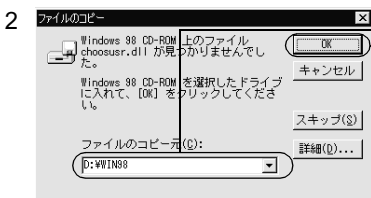
5

1 クリック　［次へ］をクリックします。

⚠注意　**「‘ Windows98 CD-ROM ’ラベルの付いたディスクを挿入して［OK］をクリックしてください。」と表示されたときは、次の手順をおこなってから、手順 6 に進んでください。**

1　**Windows98 の CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。**

1 クリック　**[OK] をクリックします。**

2

1 入力　**「ファイルのコピー元」に（CD-ROM ドライブが D ドライブの場合）「D:¥WIN98」と入力します。**

2 クリック　**[OK] をクリックします。**

PC-9821 シリーズをお使いのかたは、（CD-ROM ドライブが Q ドライブの場合）「Q:¥WIN98N」と入力します。

6

1 クリック　［完了］をクリックします。

7　**「今すぐ再起動しますか？」と表示されたら、［はい］をクリックします。パソコンが再起動されます。**

⇒ 次ページへ続く

8

1 入力 「ユーザー名」と「パスワード」を入力します。

2 クリック [OK] をクリックします。

パスワードは空欄のままでもかまいません。
パスワードを初めて入力する場合は、入力した文字列がパスワードとして登録されます。

パスワードは、大文字、小文字で区別されるため、入力の際はご注意ください。
［キャンセル］をクリックするとネットワークに接続できません。必ず［OK］をクリックしてください。

メモ **再起動後、「この DHCP クライアントは DHCP サーバから IP ネットワークアドレスを取得できませんでした」と表示される場合は、「いいえ」をクリックしてください。**

これで、無線 LAN アダプタのドライバのインストールは完了です。
続いて、次のステップへ進み、無線 LAN アダプタが正常に動作していることを確認します。

Step 4 無線LANアダプタが正常に動作しているか確認する

無線 LAN アダプタのドライバのインストールが完了したら、次の手順に従って、無線 LAN アダプタが正常に動作していることを確認します。

1 **デスクトップ画面の［マイコンピュータ］アイコンにマウスのカーソルを合わせ、右ボタンをクリックします。**
［プロパティ］をクリックします。

2 **［デバイスマネージャ］タブをクリックします。**

3

1 確認 **［ネットワークアダプタ］の下に「BUFFALO WLI-USB-L11 Wireless LAN Adapter」が表示されていて、×や！がついていないことを確認します。**

「BUFFALO WLI-USB-L11 Wireless LAN Adapter」が表示されていて、×や！がついていなければ、無線 LAN アダプタが正常に動作しています。

ドライバが表示されないときや、×や！がついているとき

「BUFFALO WLI-USB-L11 Wireless LAN Adapter」が表示されないときや、×や！がついているときは、無線 LAN アダプタが正常に動作していません。「第 4 章　困ったときは」の「無線 LAN アダプタのインストール画面が表示されない」（P56）を参照して、ドライバを削除し、再インストールしてください。

2.2 ネットワークに接続するための準備をします

無線 LAN アダプタが正常に動作していることを確認したら、ネットワークに接続するための準備をします。

無線 LAN アダプタで通信をおこなうには、以下の 2 通りの方法があります。

- AirStation を使用して通信をおこなう
- 無線 LAN パソコン同士で通信をおこなう

≪ AirStation を使用して通信をおこなう場合≫

AirStation に添付されているマニュアルを参照してください。

≪無線 LAN パソコン同士で通信をおこなう場合≫

Step 5 以降の手順をおこなってください。

無線 LAN パソコン同士で通信する場合は、すべてのパソコンに以下の設定が必要です。

- 「NetBEUI」「Microsoft ネットワーククライアント」の確認
- 「Microsoft ネットワーク共有サービス」の追加
- コンピュータ名、ワークグループの確認
- パソコンの共有設定

▶参照 **詳しくは、WindowsMe/98 に添付のマニュアルおよびヘルプファイルを参照してください。**

Step 5 「NetBEUI」「Microsoft ネットワーククライアント」の確認をする

WindowsMe を例に説明します。

1 **パソコンを起動します。**

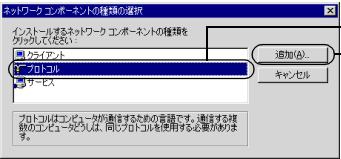
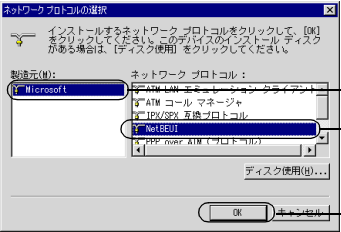
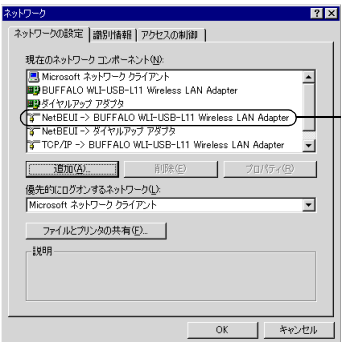
2 **[スタート] ― [設定] ― [コントロールパネル] を選択します。**

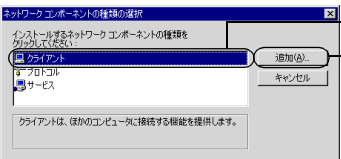
3 **[ネットワーク] アイコンをダブルクリックします。**

⇒ 次ページへ続く

4 **［ネットワークの設定］ダイアログボックスの［現在のネットワークコンポーネント］欄に、「NetBEUI」と「Microsoft ネットワーククライアント」が表示されていることを確認します。**

《無線 LAN アダプタのみインストールされている場合》

《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボードがインストールされている場合》

「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。
「NetBEUI->BUFFALO WLI-USB-L11 Wireless LAN Adapter」

⚠注意 「NetBEUI」が表示されないときは、次の手順をおこなって、NetBEUI プロトコルを追加してください。

⚠注意 「Microsoft ネットワーククライアント」が表示されないときは、次の手順をおこなって、Microsoft ネットワーククライアントプロトコルを追加してください。

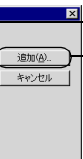
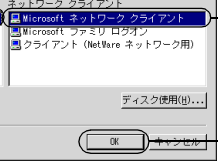
1

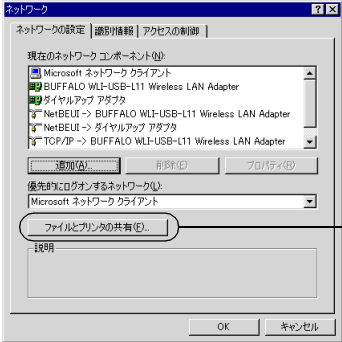
[追加] をクリックします。

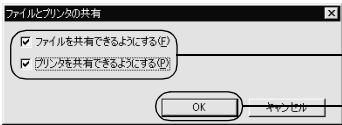
2

[クライアント] を選択します。

[追加] をクリックします。

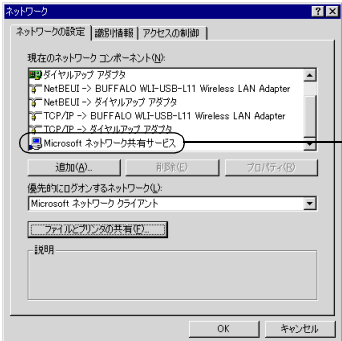
3

[製造元] は「Microsoft」を選択します。

[ネットワーククライアント] は「Microsoft ネットワーククライアント」を選択します。

[OK] をクリックします。

4

1 確認

Microsoft ネットワーククライアントが追加されていることを確認します。

Step 6 「Microsoft ネットワーク共有サービス」を追加する

1

［ファイルとプリンタの共有］をクリックします。

2

「ファイルを共有できるようにする」と「プリンタを共有できるようにする」のチェックボックスをクリックして、チェックマークをつけます。

［OK］をクリックします。

3

Microsoft ネットワーク共有サービスが追加されていることを確認します。

Step 7 コンピュータ名、ワークグループを確認する

1 **［識別情報］タブをクリックします。**

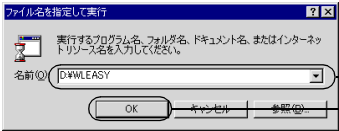
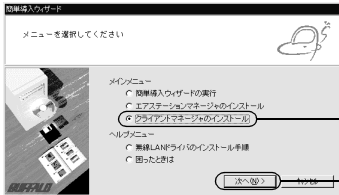
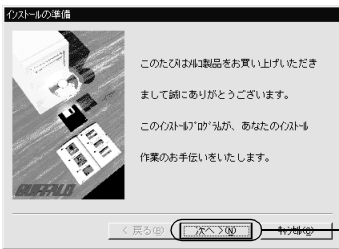
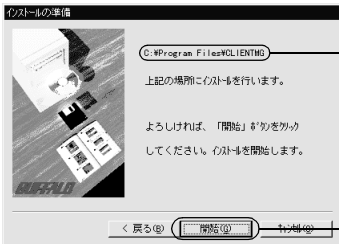
2

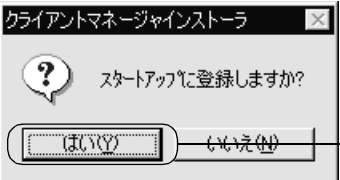
［コンピュータ名］、［ワークグループ］には、半角英数字を入力することを推奨します。

⚠注意 **一部の漢字やピリオド（.）などの特殊文字が含まれていると、ネットワークに接続できないことがあります。**

⚠注意 **ワークグループ名は、ネットワークで接続するすべてのパソコンに、同じ名前を設定してください。**

Step 8 クライアントマネージャをインストールする

「クライアントマネージャ」は、無線 LAN パソコン同士で通信したり、AirStation を使用して無線 LAN 上のパソコンと通信するためのツールです。すべての無線 LAN パソコンに、クライアントマネージャをインストールする必要があります。

以下の手順で、クライアントマネージャをインストールしてください。

1 **「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。**

⚠注意 **「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM に挿入すると、自動的に簡単導入ウィザードの画面が表示されることがあります。表示されたときは、手順 4 に進んでください。**

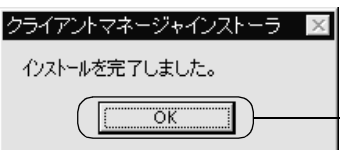
2 **［スタート］－［ファイル名を指定して実行］を選択します。**

⇒ 次ページへ続く

3

（CD-ROM ドライブが D ドライブの場合）「D:¥WLEASY」と入力します。

［OK］をクリックします。

4

「クライアントマネージャのインストール」を選択します。

［次へ］をクリックします。

5

（他に起動しているアプリケーションがある場合は終了させてから）
［OK］をクリックします。

6

［次へ］をクリックします。

7

インストール先を確認します。

（変更しない場合は）
［次へ］をクリックします。

（変更する場合は）
インストール先とそのドライブ名を入力してから、［次へ］をクリックします。

8

インストール先を再度確認します。

［開始］をクリックします。
インストールに必要なファイルのコピーが始まります。

⇒ 次ページへ続く

[はい] をクリックします。クライアントマネージャがスタートアップに登録されます。

スタートアップにクライアントマネージャを登録しない場合は、[いいえ]をクリックしてください。

[OK] をクリックします。

これで、クライアントマネージャのインストールは完了です。

メモ　**クライアントマネージャをアンインストールするときは、[スタート] − [プログラム] − [MELCO AIRCONNECT] − [クライアントマネージャアンインストール] を選択します。以降は画面の指示に従ってください。**

2.3 ネットワークへ接続します

パソコンの設定が完了したら、ネットワークへの接続をおこないます。
ネットワークへの接続方法は、以下の 2 通りがあります。

- AirStation を使用して通信する（AirStation に添付のマニュアルを参照してください）
- 無線 LAN パソコン同士で通信する（下記）

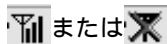
Step 9 無線 LAN パソコン同士で通信する

無線 LAN パソコン同士で通信する場合は、無線 LAN チャンネルをクライアントマネージャで設定します。

1 **［スタート］－［プログラム］－［MELCO AIRCONNECT］－［クライアントマネージャ］を選択します。**

画面右下のタスクトレイに下記のアイコン表示されているときは、いずれかのアイコンをダブルクリックします。

または

2

［ファイル］－［手動設定］を選択します。

3

1 選択 **「通信モード」欄は、「無線 LAN パソコン間通信」に設定します。**

2 選択 **「無線チャンネル」欄は、通信をおこないたい他のパソコンと同じに設定します。**

3 クリック **［OK］をクリックします。**

これで、無線 LAN チャンネルの設定は完了です。

Step 10 パソコンを共有設定にする

無線 LAN チャンネルの設定ができたら、無線 LAN パソコンのドライブやフォルダを共有設定にして、ネットワーク上の他のパソコンからも利用できるようにします。

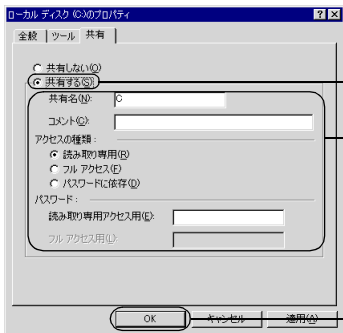
WindowsMe を例に、［マイコンピュータ］の中の C ドライブを共有する場合の手順を説明します。

1 **デスクトップ上の［マイコンピュータ］アイコンをダブルクリックします。**

2

C ドライブのアイコンを右ボタンでクリックし、メニューから［共有］を選択します。

3

1 クリック **［共有する］をクリックします。**

2 確認 **「共有名」、「コメント」、「アクセス権の種類」、「パスワード」を確認します。変更する必要があれば、入力します。**

3 クリック **［OK］をクリックします。**

▶参照 **「共有名」、「コメント」、「アクセス権の種類」、「パスワード」の詳細については、「第 5 章　用語集」の「Windows Me/98 の共有設定画面」（P73）を参照してください。**

4 **共有設定をすると、C ドライブのアイコンが以下のように変わります。**

これで、C ドライブの共有設定は完了です。

Step 11 通信をおこなう

ドライブやフォルダの共有設定ができたら、ネットワーク上のパソコンにアクセスすることができます。

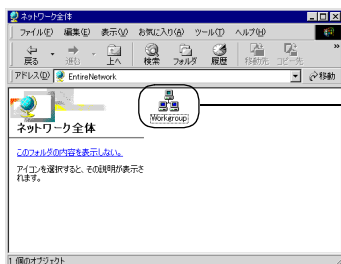
1　デスクトップ上の［マイネットワーク］アイコンをダブルクリックします。

Windows98 の場合は［ネットワークコンピュータ］アイコンをダブルクリックして、手順 **4** に進んでください。

2

［ネットワーク全体］をダブルクリックします。

3

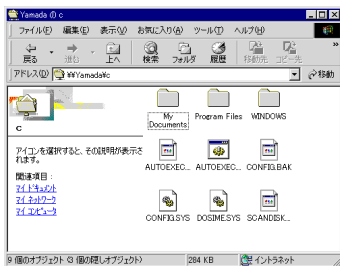
ワークグループ名のアイコンをダブルクリックします。

ネットワークに接続されているパソコンが表示されます。

⚠注意　通信したいパソコンが表示されないときは、「第 4 章　困ったときは」の「他のコンピュータが表示されない（弊社製 AirStation を使用しないで通信している場合）」（P61）を参照してください。

⇒ 次ページへ続く

4 通信したいパソコンをダブルクリックします。

5 通信したいドライブをダブルクリックします。

6 ドライブの中身が表示され、ファイルを開いたり、作成や更新ができます。

メモ ファイルの作成や更新ができない場合は、共有設定画面の「アクセス権の種類」を確認してください。アクセス権の種類については、「第 5 章　用語集」の「Windows Me/98 の共有設定画面」（P73）を参照してください。

2 WindowsMe/98編